

# Приборы для измерения температуры SITRANS T

## Термометры сопротивления

**SIEMENS**

**Опросный лист по температурным зондам  
(термометры сопротивления или термопары)**

### Общие данные

Название организации: .....

Адрес: .....

Контактное лицо: .....

Тел.: .....

Факс: .....

E-mail: .....

2

### Условия эксплуатации

1. Сфера применения: .....  
(например, измерение отработанных газов)
2. Место установки: .....  
(например, колено трубы, заправочная установка)
3. Позиция установки: .....  
(например, вертикально, 45° к протоку)
4. Температура (место измерения): .....  
Рабочая температура: .....  
Температурный диапазон: .....
5. Вещество: .....
6. Давление: .....  
Номинальное давление .....  
Рабочее давление .....
7. Расход: .....
8. Вибрация: .....
9. Прочее: .....  
(например, материалы резервуаров или трубопроводов,  
внешняя обшивка из PTFE)

### Прочее

Просьба указать на отдельном листе: ручной эскиз, план монтажа,  
вырез из чертежа, фотография

### Конструкция чувствительного элемента

1. Измерительный элемент.....  
(тип и стандарт (например, Pt100 или термопара тип K))
- 1.1. Допуск: .....
- 1.2. Конструкция: .....  
(например, Pt 100 или 2, 3 или 4-х проводная схема)
- 1.3. Защита-/тип взрывозащиты: .....
2. Защитная арматура: .....
- 2.1. Защитная трубка: .....  
(Размеры/материал)
- 2.2. Крепеж: .....  
(Размеры/материал)
- 2.3. Консоль: .....  
(Размеры/материал)
- 2.4. Монтажная длина/номинальная длина: .....
3. Сертификаты материала:.....
4. Соединение: .....
- 4.1. Соединительная головка/-ящик: .....
- 4.2. Кабель/Линия: .....  
(размер/изоляция/норма)
- 4.3. Прочее: .....

### Внешние условия

(например, атмосфера с морской водой, химические установки)

Описание: .....  
.....  
.....  
.....

### Особые указания

1. Установка измерительного преобразователя температуры в соединительную головку:  
.....  
.....
2. Указание по упаковке: .....  
.....  
.....

5. Испытания: .....
6. Принадлежности: .....
7. Дополнительные требования: .....